

SKRIPSI

**MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

**SIGI TOKSOPLASMOSIS PADA DAGING AYAM
DI BEBERAPA PASAR TRADISIONAL
KOTA SURABAYA**



Oleh :

DIAN LESTARI WIDIYASTUTI
SURABAYA – JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2004**

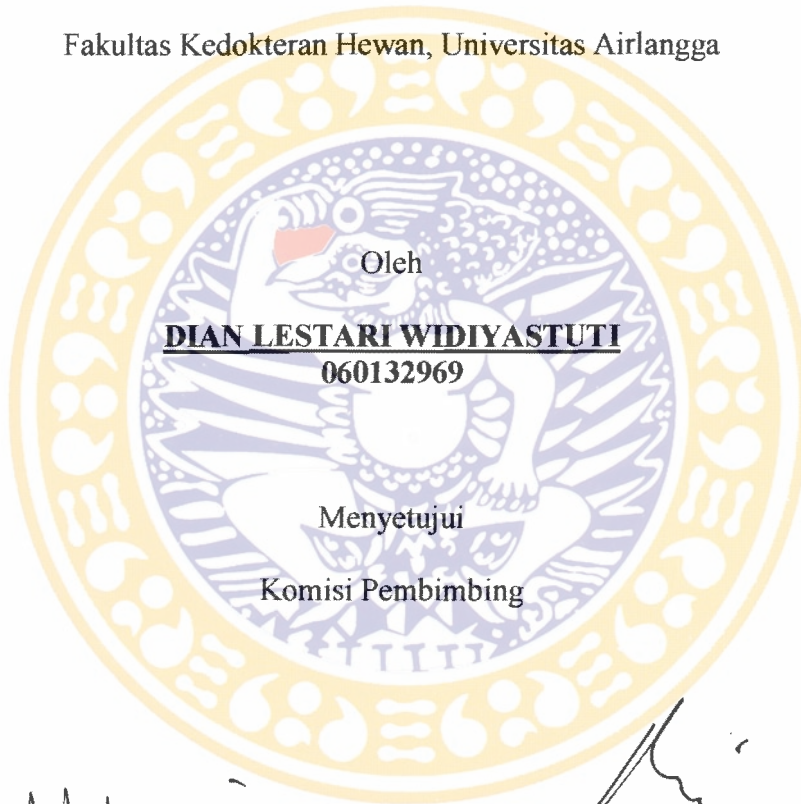
**SIGI TOKSOPLASMOSIS PADA DAGING AYAM
DI BEBERAPA PASAR TRADISIONAL
KOTA SURABAYA**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga



Oleh

DIAN LESTARI WIDIYASTUTI

060132969

Menyetujui

Komisi Pembimbing

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and curves.

Endang Suprihati, M.S.,Drh
Pembimbing Pertama

A handwritten signature in black ink, featuring a prominent vertical stroke and a series of loops.

Nunuk Dyah Retno L., M.S., Drh
Pembimbing Kedua

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

Menyetujui

Panitia Penguji

Dr. A.T. Soelih Estoepangestie., Drh.

Ketua

Mufasirin, M.Si., Drh.

Sekretaris

Soetji Prawesthirini, S.U., Drh.

Anggota

Endang Suprihati, M.S., Drh.

Anggota

Nunuk Dyah Retno L, M.S., Drh.

Anggota

Surabaya, 15 April 2004

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Prof. Dr. Ismudiono, M.S., Drh.

NIP. 130687297

**SIGI TOKSOPLASMOSIS PADA DAGING AYAM
DI BEBERAPA PASAR TRADISIONAL
KOTA SURABAYA**

DIAN LESTARI WIDIYASTUTI

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya kejadian toksoplasmosis melalui deteksi kista *Toxoplasma gondii* pada daging ayam di beberapa pasar kota Surabaya serta untuk mengetahui perbedaan kejadian toksoplasmosis pada daging ayam ras dan daging ayam buras di beberapa pasar kota Surabaya yang diinokulasikan pada mencit.

Sejumlah 50 ekor ayam dewasa yang terdiri dari 25 ekor ayam ras dan 25 ekor ayam buras diambil dari beberapa pasar di kota Surabaya. Setelah disembelih setiap ekor ayam diambil sebagian dagingnya kemudian hasil masing-masing suspensi daging tersebut diinokulasikan pada dua ekor mencit secara intra peritoneal. Tujuh hari pasca infeksi diperiksa adanya *T. gondii* stadium takizoit dari cairan intra peritoneal mencit, kemudian setelah satu bulan pasca infeksi diperiksa adanya stadium kista dari otak mencit.

Hasil persentase kejadian menunjukkan bahwa dari 50 ekor ayam yang diperiksa 24 % (enam ekor ayam ras) dan 12 % (tiga ekor ayam buras) dengan total 18 % (sembilan ekor ayam) positif terhadap toksoplasmosis. Analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan menggunakan uji Chi-kuadrat dan menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang nyata ($p > 0,05$) antara kejadian toksoplasmosis antara ayam ras dan ayam buras.